**BASAL CELL CARCINOMAS**

Ang Basal cell carcinoma (BCC) ay ang pinaka- karaniwang anyo ng kanser sa balat at ang pinaka- madalas na umuulit na anyo sa lahat ng kanser. Sa ang US lamang, tinatayang 3.6 milyong kaso ay nasuri taun-taon.

Ang BCCs lumabas mula sa abnormal at walang pigil na paglago ng basal skin cell. Dahil ang BCC,s ay lumago dahan-dahan, karamihan ay curable at maaring mag sanhi ng minimal pinsala kapag natukoy at magamot ng maaga. Pag-unawa sa sanhi ng BCC, panganib kadahilanan at babala palatandaan ay makakatulong sa iyo na matuklasan ang mga ito ng maaga kung saan sila ay pinakamadaling gamutin at pagalingin.

**Ano ang isang basal cell?**

Isa sa tatlong pangunahing uri ng mga cell sa taas na layer ng balat, ang basal cell nagshe-shed at may mga bagong cell na nabubuo.

Ang BCCs ay nabubuo kapag ang basal cell ay nasira mula sa pagkalantad sa ultraviolet (UV) radiation mula sa araw o tanning machine, kung saan na trigger ang pagbabago sa basal cell sa pinakalabas na patong ng balat (epidermis) na nagreresulta sa walang pigil na paglago nito.

Ito ay mahalaga na tandaan na BCCs ay maaaring lubos na naiiba ang itsura sa bawat indibidual. Ang ilan ay lumilitaw bilang isang bukas na sugat na hindi gumaling, ang ilan bilang makintab na bumps o nodules, ang iba bilang isang pulang patch o irritated na parte o isang scar-like area na flat, puti, dilaw o waxy sa kulay. Ang ilan ay lumilitaw bilang isang maliit na kulay rosas na pantal na may bahagyang maumbok na gilid at may yupi sa gitna.

**Gaano kadelikado ang BCC?**

Ang BCCs ay bihirang kumalat higit pa sa orihinal na lugar ng tumor. Ngunit ang mga lesions na ito ay maaaring lumago at maging disfiguring at mapanganib. Ang hindi nagamot na BCCs ay maaaring kumalat, lumago ng malalim sa balat, at sirain ang balat, tissue at buto. Ang matagal na paghihintay bago mgpagamot ay malamang na ito ay maging BCC.

**BCC risk factors**

Ang sumusunod na mga kadahilanan ay nagdadagdag ng iyong panganib sa BCC:

UV exposure mula sa araw o tanning machine; may history ng kanser sa balat, kabilang ang squamous cell carcinoma (SCC) o melanoma; edad na mas matanda kaysa sa 50; mapusyaw na balat; risk sa kalalakihan; chronic na impeksiyon balat at pamamaga ng balat mula sa mga burn; scars o iba pang mga kondisyon.

**Paraan ng pag-iwas**

Suriin ang iyong balat buwan-buwan para sa bago o pagbabago mga lesion na lumalago, ngdurugo o hindi gumagaling; magsagawa ng regular na pagsusulit sa sarili at bisitahin nang regular ang iyong dermatologist. Protektahan laban sa UV rays sa pamamagitan ng pagkuha ng simple, smart proteksiyon tulad ng paghahanap ng lilim –lalo na kapag ang araw ay matirik – paggamit ng isang malawak na spectrum sunscreen, pagsuot ng isang malaking sumbrero at UV-blocking sunglasses.

**Paraan ng Paggamot**

Kapag natukoy maaga, karamihan sa mga BCC ay maaaring gamutin at gumaling. Ang madaliang paggamot ay mahalaga dahil, bilang isang tumor nalumalaki, ito ay nagiging mas mapanganib at potensyal na ang balat ay madeform, na mangangailangan ng higit pa malawak na gamutan.

Ang opsyon ng paggamot ay curettage at electrodesiccation, Mohs pagtitistis, excisional surgery, radiation therapy, photodynamic therapy, cryosurgery, laser surgery o topical na gamot.